YÊU CẦU PHẦN MỀM

1. Yêu cầu chức năng

* Có 1 số lượng các câu hỏi được chia thành các nhóm khác nhau.(trắc nghiệm).
* Người dùng lần lượt làm qua tất cả các câu hỏi với các đáp án có số điểm cho trước được sắp xếp ngẫu nhiên.
* Tính tổng điểm theo từng nhóm câu hỏi của người dùng.
* Cho phép người dùng xem kết quả của chính mình, của người khác, kết quả trung bình. Thứ hạng trong bảng xếp hạng của mình.
  + Người dùng có thể lựa chọn nhiều dạng đồ thị khác nhau để xem kết quả.
  + Người dùng có thể được lựa chọn chỉ xem từng loại kết quả hay tất cả.
* Có chức năng quản lý câu hỏi và nhóm các câu hỏi.

1. Yêu cầu phi chức năng

* Chức năng quản lý và phân quyền người dùng.
* Nghiệp vụ báo cáo thống kê kết quả theo tháng, theo quý, theo năm.

1. Yêu cầu hệ thống

* Hệ thống có tính khả chuyển
  + Phải được thiết kế để dễ dàng chuyển sang giao diện bằng ngôn ngữ khác.
  + Có thể đặt hệ thống trên nhiều tầng ( máy chủ) khác nhau.
* Bố cục hợp lý, layout các trang web không được xô lệch.

1. Dự kiến các công nghệ sẽ sử dụng

* ASP.NET 3.5.
* MVP architecture.
* SQL server 2005